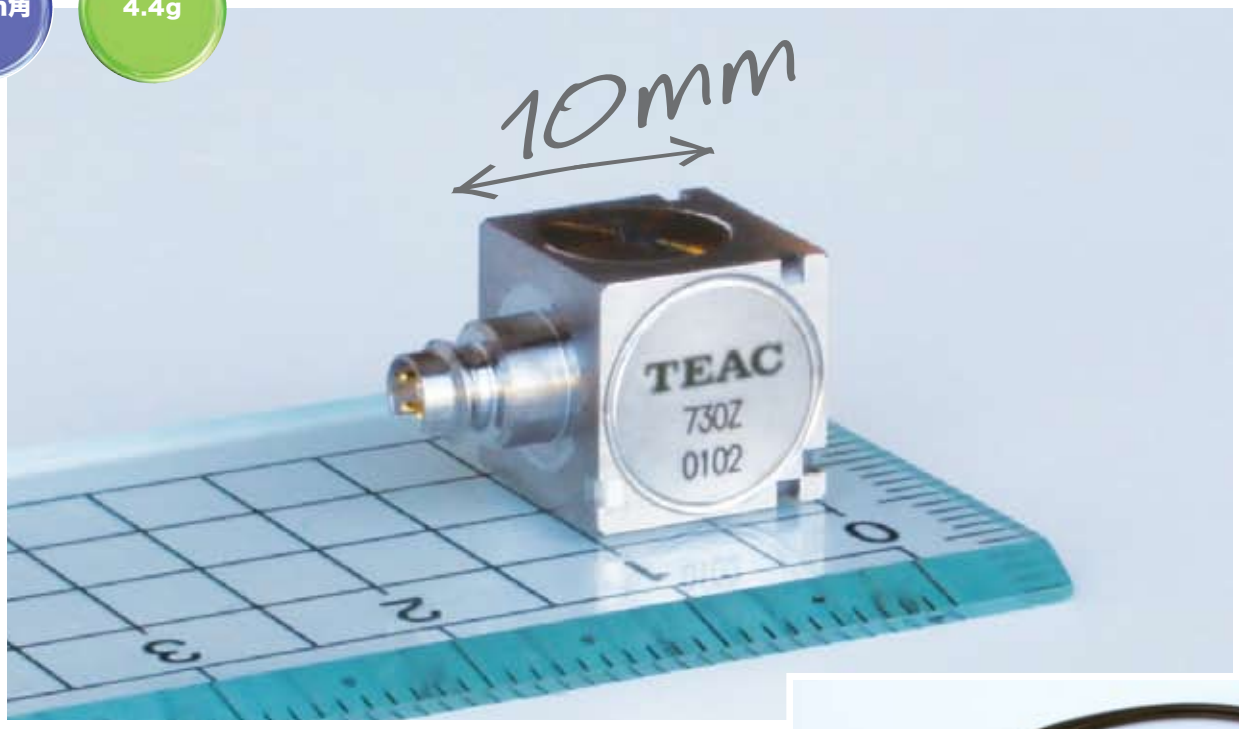
TEAC

小型 3軸 圧電型 加速度トランスデューサー
730Z

http://www.teac.co.jp/

10mm角　4.4g



730Zは、小型軽量(10mm角、4.4g)3軸キュービックタイプのプリアンプ内蔵型加速度トランスデューサーです。高周波数応答、小型、軽量であることから構造解析や、被検体が小型の場合の加速度計測に使用が可能です。また、プリアンプを内蔵していますので、チャージアンプでなく、定電流供給可能な電圧アンプやFFTアナライザーへの直接接続が可能です。出力インピーダンスが低いため、電荷出力タイプと異なり、接続ケーブルが長い場合でも使用が可能です。

仕　様

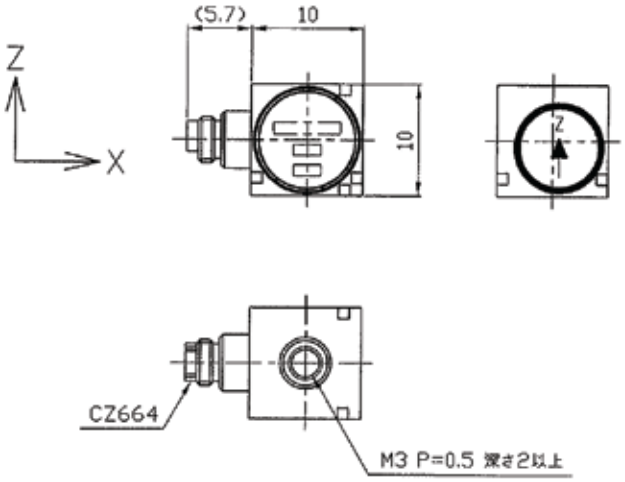
感度 (mV/m/s²)	1.0±10%
横感度 (max)	5% 以下
基底ノイズ (max)	20 μVrms 以下
内蔵プリアンプ駆動電源	電圧 21～30 V、定電流 2～10 mA
使用温度範囲	−50 ～ 120 ℃ (定電流 2 ～ 5 mA)
周波数応答 (±3dB)	0.5 Hz ～15 kHz (X、Y軸)、0.5 Hz ～20 kHz (Z軸)
共振周波数	55kHz 以上 (Z軸)
使用最大加速度 (m/s²)	±5,000
耐衝撃性 (peak) (m/s²)	30,000
出力インピーダンス	100Ω以下
グランド	ケースグランド
ケーブル	専用ケーブル (別売)
コネクター	CZ664
ケース材質	チタン
外形寸法 (WxHxD)	10 × 10 × 10 (mm) (コネクター含まず)
質量	約 4.4g
付属品	取付ネジ (M3 × 0.5 × 4)　1個
	マウントベース （ABS樹脂、19 × 19 mm）1個

※ケーブルはオプションです。

小型 3軸 圧電型 加速度トランスデューサー

730Z

外形寸法図

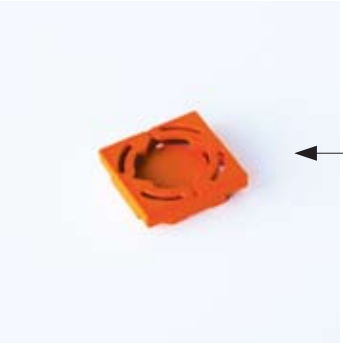


単位：mm

オプション

ケーブル	730Z用（3m，4P-ミニチュア）	CL-730M
	730Z用（3m，4P-BNC）	CL-730B
マウントベース	730Z用 5個パック	PS-730Z
マグネットマウント	730Z用	MG-730Z

ケーブル



マウントベース

注意

＊正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
＊水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

＊仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
＊記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社

http://www.teac.co.jp/
http://loadcell.jp/
（ロードセル専用サイト）

計測営業課
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185

名古屋営業所 〒510-0821 三重県四日市市久保田2-3-18 TEL 059-359-7355 FAX 059-359-7366

大阪営業所 〒564-0052 吹田市広芝町 4-1 ミタカビル 4階 TEL 06-6330-0291 FAX 06-6385-8849

● 技術的なお問い合わせ CSグループ TEL 042-356-9161 FAX 042-356-9185
受付時間 9:30～12:00/13:00～17:00（土・日・祝日を除く）

このカタログの記載内容は2012年2月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0212 NH3・ISD-013